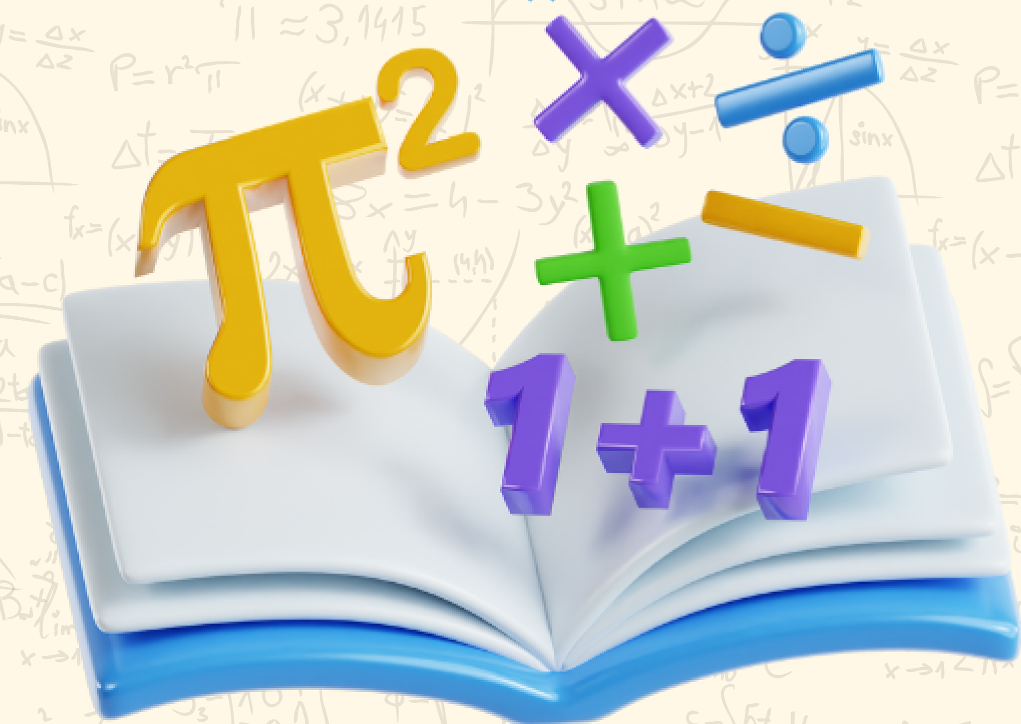
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات



الملف الثاني والأربعون
{محلول}

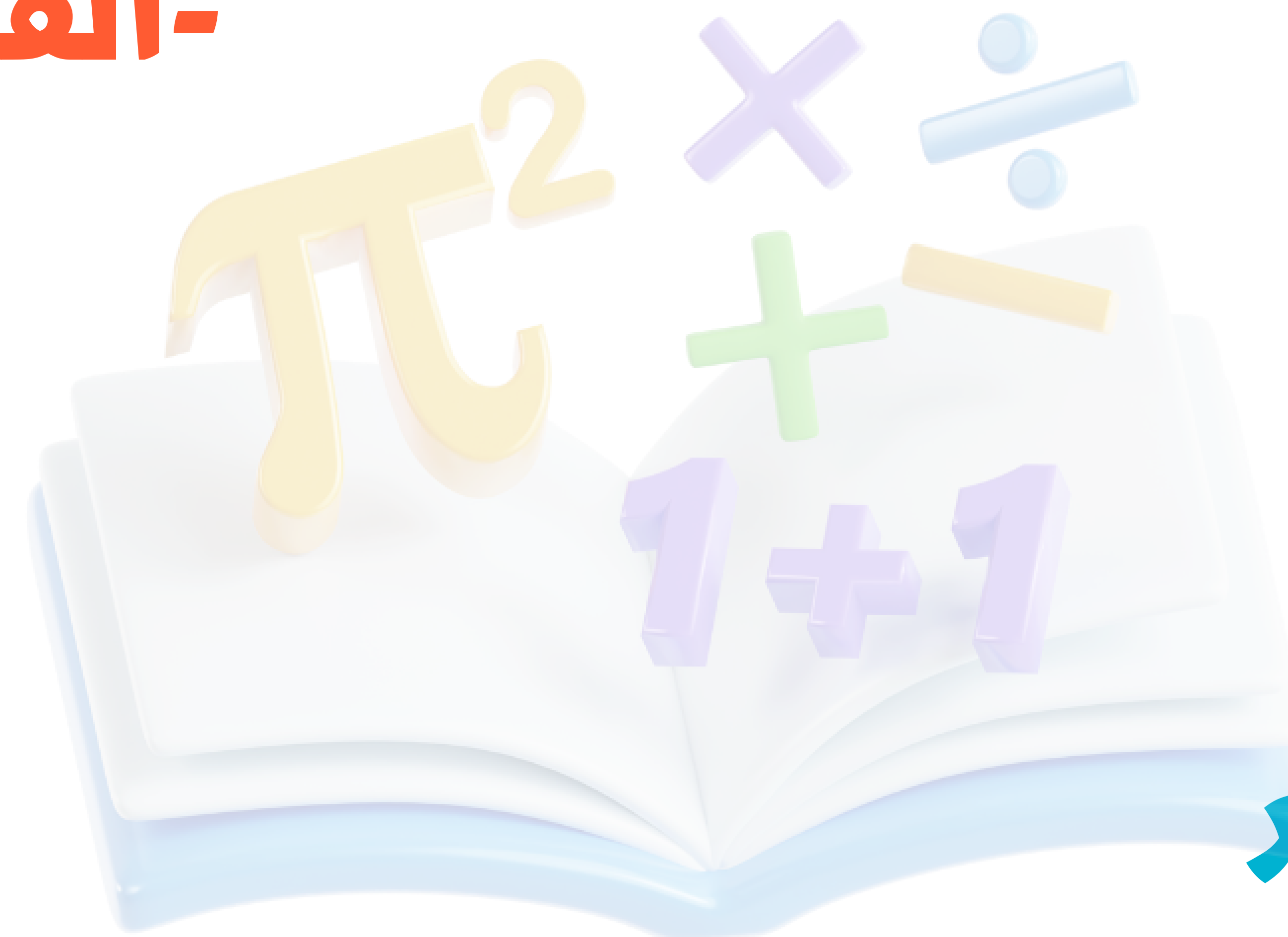
0561533973

سؤال 1

قارن بين :

-القيمة الأولى : $٢\sqrt{١٢}$

-القيمة الثانية : $٤\sqrt{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

ما طول قطر الدائرة ؟



أ ٣

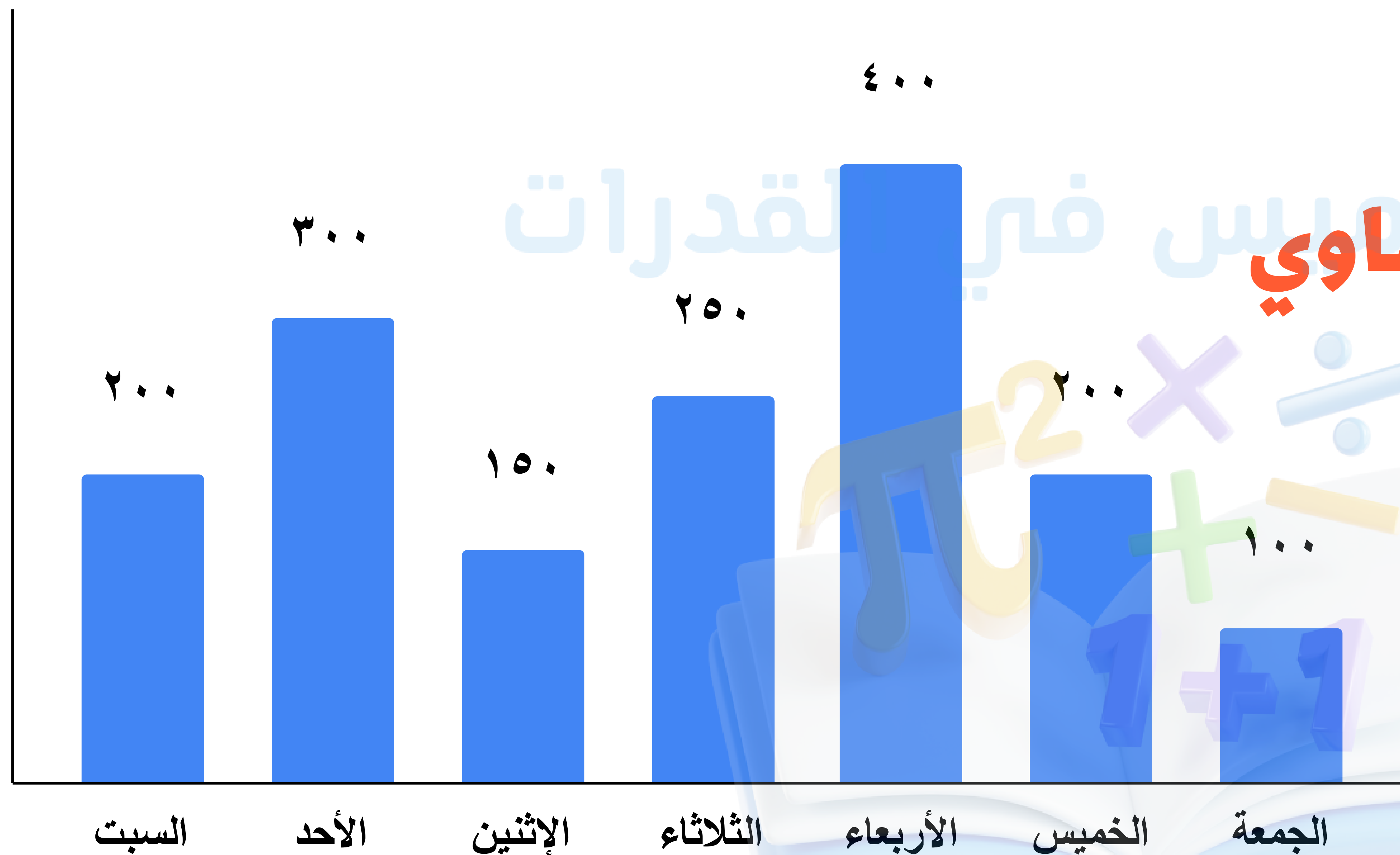
ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 3

عدد الزوار يوم الأربعاء يساوي مجموع زوار يومي ......



أ السبت والأحد

ب الاثنين والثلاثاء

ج الخميس والجمعة

د الجمعة والسبت

سؤال 4 في الشكل المجاور :

المثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم، م منتصف ضلع فيه، أوجد طول $\overset{\frown}{\text{م ن}}$ ؟



أ ط

ب ٢ط

ج ٣ط

د ٦ط

سؤال 5

شخص يذهب إلى عمله في ٣٠ دقيقة، إذا وصل عمله الساعة ١٥ : ٨ صباحًا ، متى خرج من المنزل؟

أ ١٥ : ٧

ب ٣٠ ؛ ٧

ج ٤٥ : ٧

د ٥٥ : ٧

سؤال 6

تضخ المضخة الأولى ٢٠٠ لتر في الساعة، وتضخ المضخة الثانية ٣٠٠ لتر في الساعة، كم لتر تضخه المضختان معًا في الساعة الواحدة ؟

أ ١٢٠

ب ٢٤٠

ج ٤٨٠

د ٥٠٠

سؤال 7

إذا كانت الساعة الثالثة و٤٧ دقيقة، كم تكون الساعة إذا بدلنا مكان عقربي الدقائق والساعات ؟

- أ تسعة ونصف
- ب التاسعة والربع
- ج العاشرة إلا ربع
- د الثالثة وربع

سؤال 8

مستطيل طوله ٨ سم وعرضه ٤ سم، بكم طريقة يمكن تقسيمه إلى مربعات أطوال أضلاعها أعداد صحيحة ؟



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 9

سار شخص $\frac{١}{٣}$ المسافة، ثم $\frac{١}{٣}$ المتبقية وتبقى له ٤٠ متر، كم المسافة الكلية؟

أ ٢٤٠

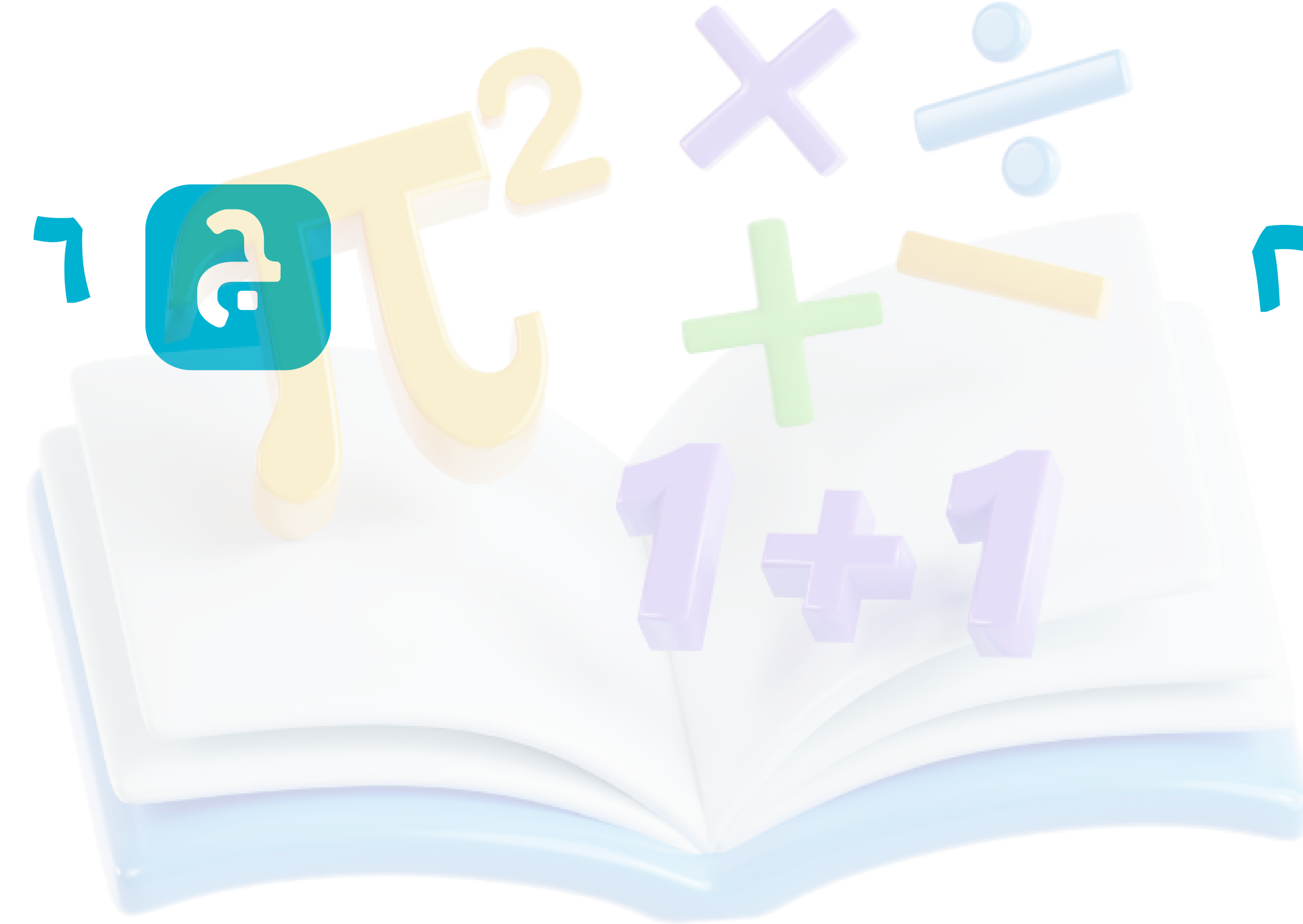
ب ١٢٠

ج ٩٠

د ٦٠

سؤال 10

إذا كان متوسط أ و ب = ٤ ، أ > ب ، أ + ٣ب = ٨ ، ما قيمة أ ؟



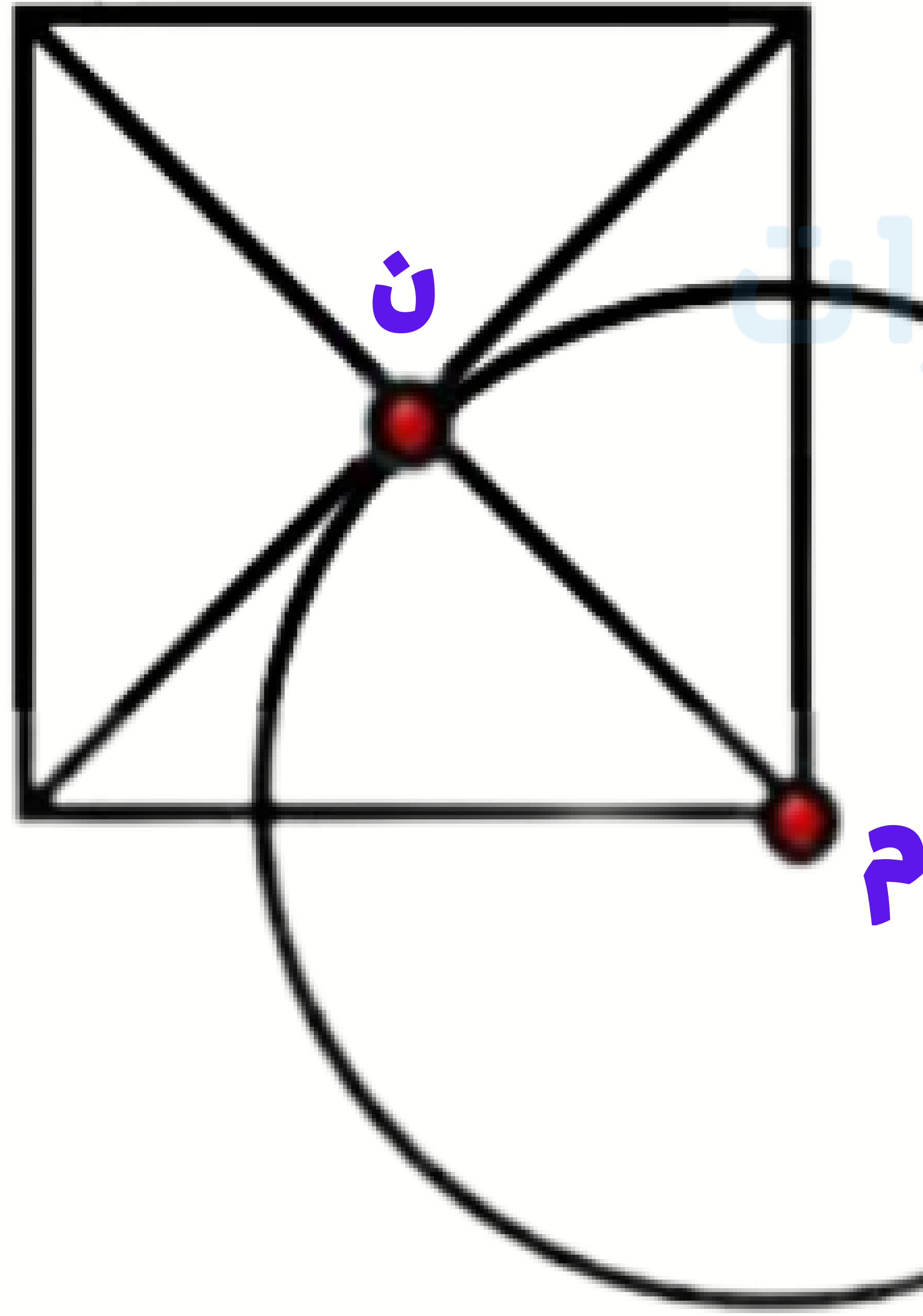
أ ٠

ب ٢

ج ٦

د ٨

سؤال 11



م مركز الدائرة، ن مركز المربع، قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط المربع

-القيمة الثانية : محيط الدائرة

أ القيمة الأولى أكبر

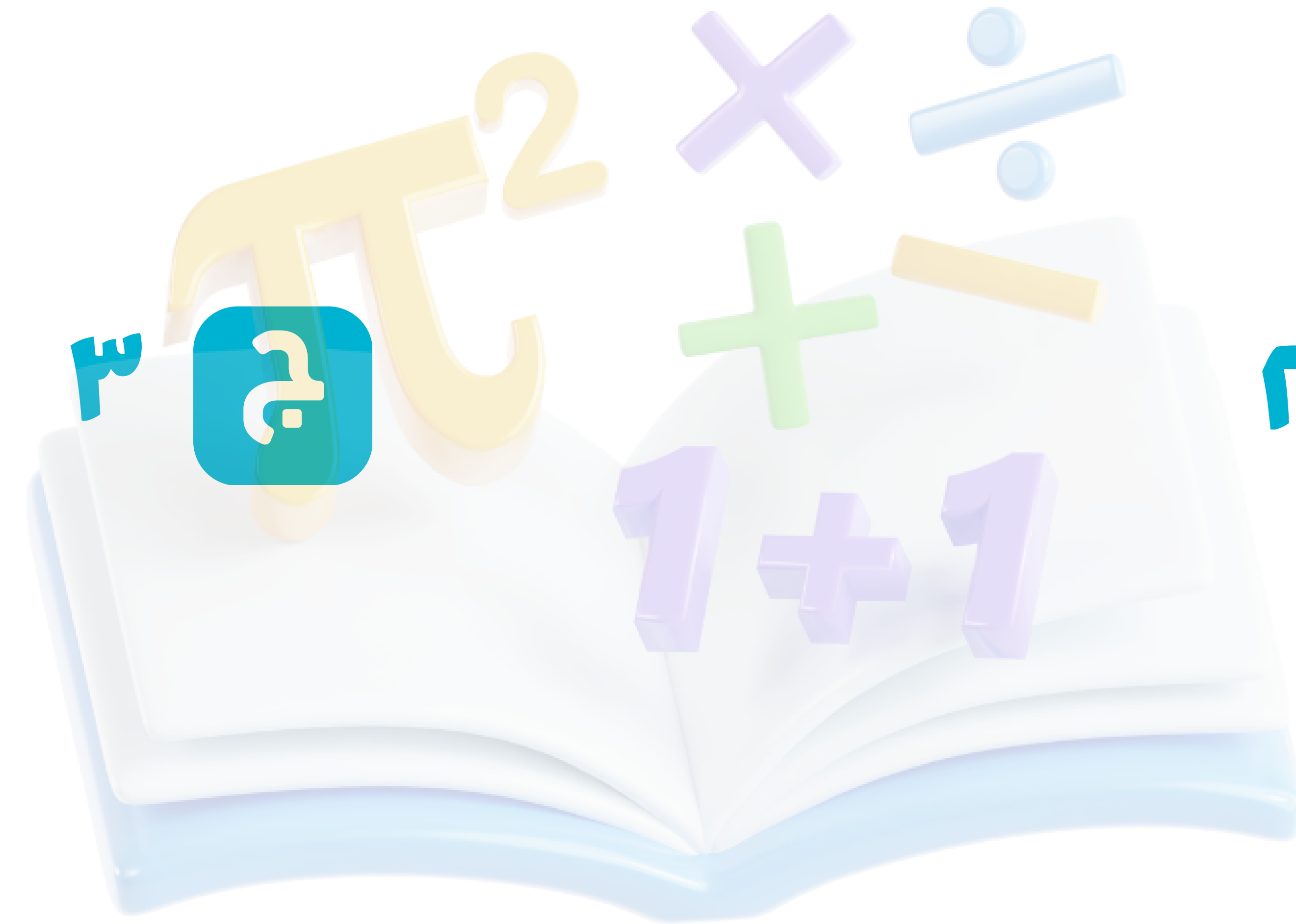
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

أب عمره ٧١ عام وابنه عمره ٣٥ عام، بعد كم عام يصبح عمر الأب مثلي عمر الابن ؟



- أ ١
- ب ٢
- ج ٣
- د ٤

سؤال 13

إذا كان $\frac{س}{ص}$ = عدد موجب، قارن بين :

-القيمة الأولى : س - ص

-القيمة الثانية : س + ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

إذا كانت الساعة الآن ٩ صباحًا، كم تكون الساعة بعد ١٦ ساعة ؟



أ ١١ صباحًا

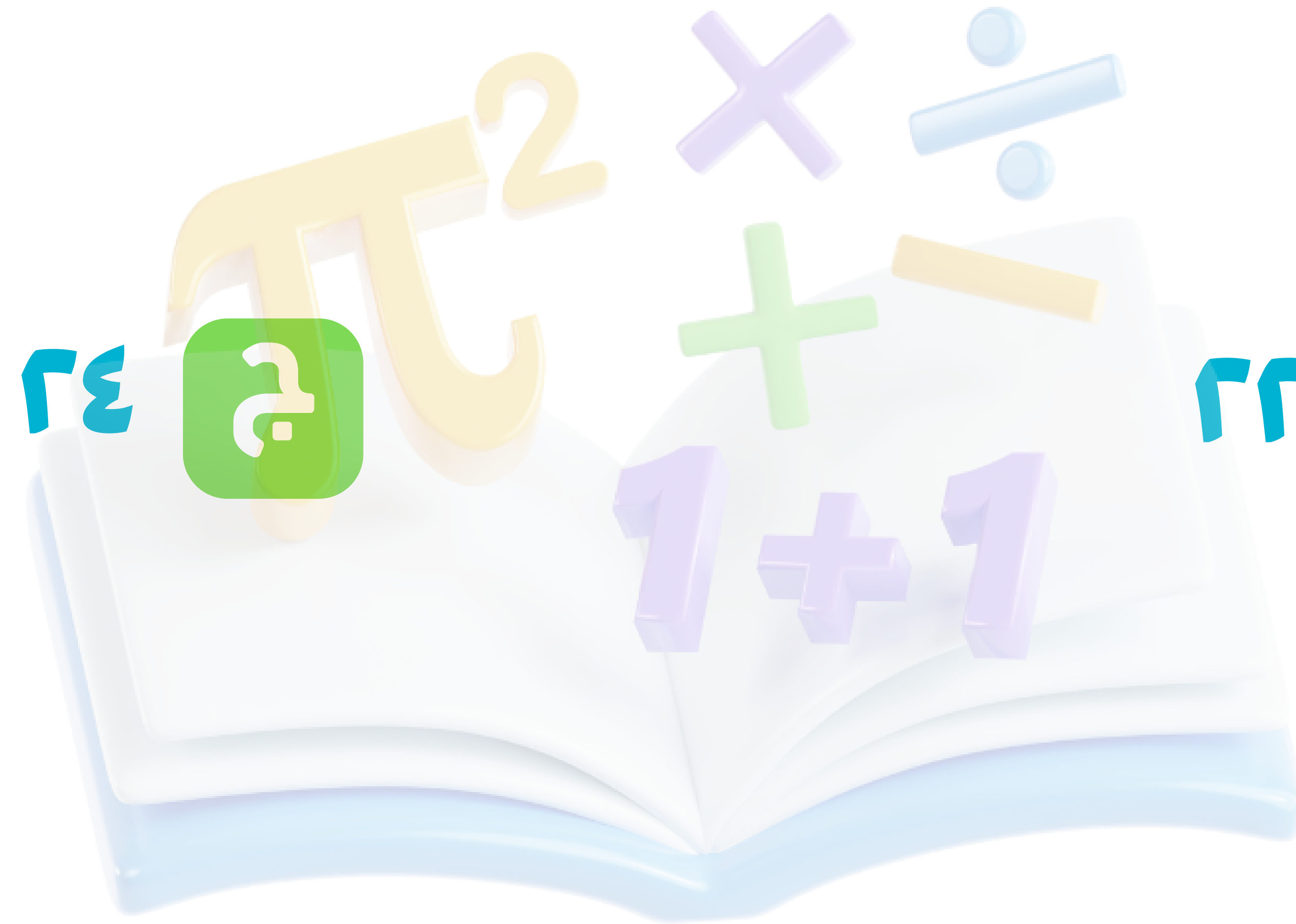
ب ١١ مساءً

ج ١ صباحًا

د ١ مساءً

سؤال 15

حظيرة بها بقرتين ومعزتين ودجاجتين وجمل، كم عدد الأرجل في الحديقة ؟



أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٨

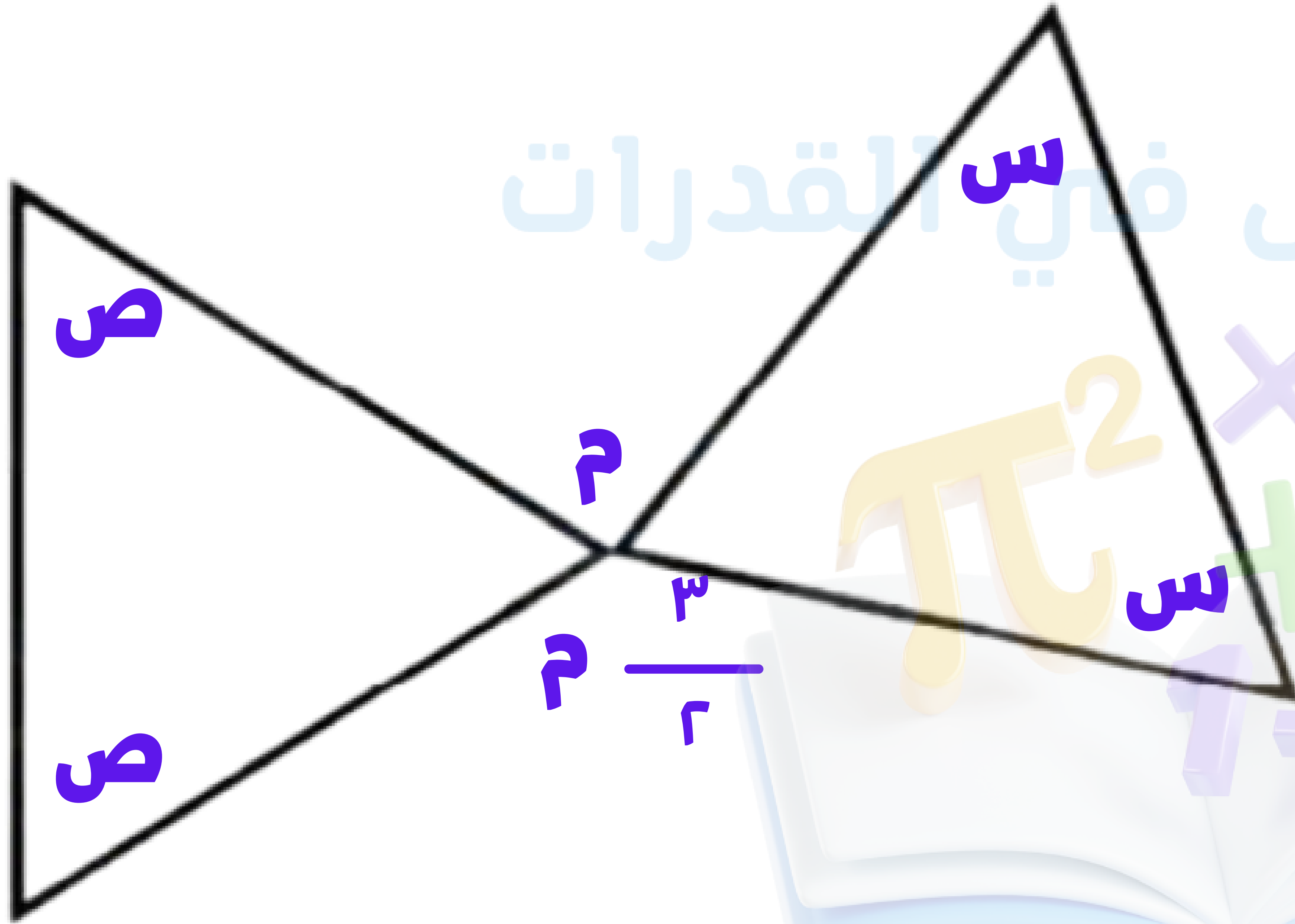
سؤال 16

إذا كان س = ٦٠°، ص = ٤٠°،

قارن بين :

-القيمة الأولى : م

-القيمة الثانية : ٢٤٠°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

٣١ حبة حلوى وزعت على ٤ طلاب بالتساوي، كم أكبر عدد من الحلوى يأخذه الطالب الواحد؟

أ ٦

ب ٧

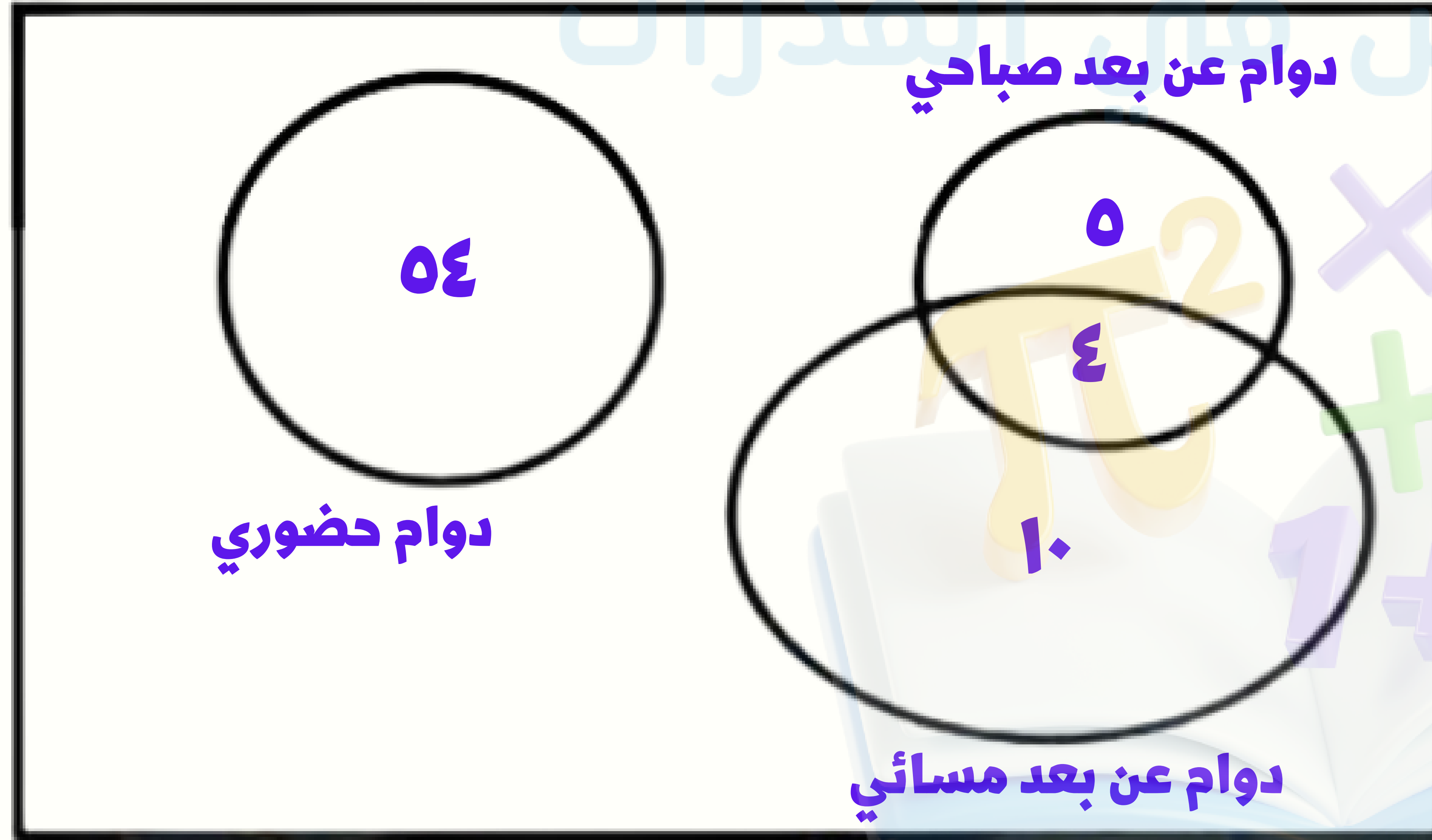
ج ٨

د ٩



سؤال 18

ما عدد الموظفين الذين يداومون عن بعد ؟



أ ١٠

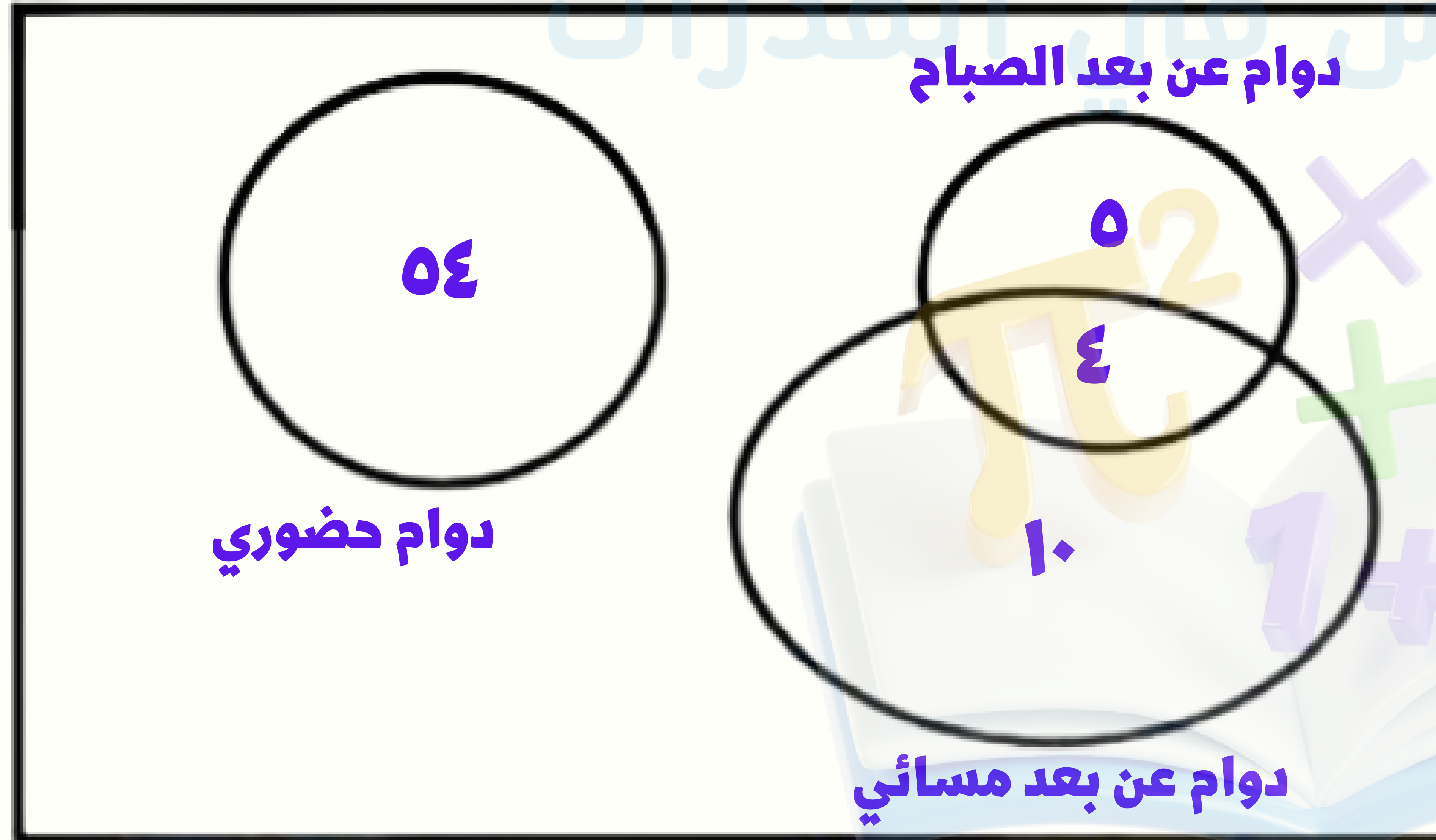
ب ١٤

ج ١٥

د ١٩

سؤال 19

ما عدد الموظفين في الشركة ؟



أ ٥٤

ب ٦٤

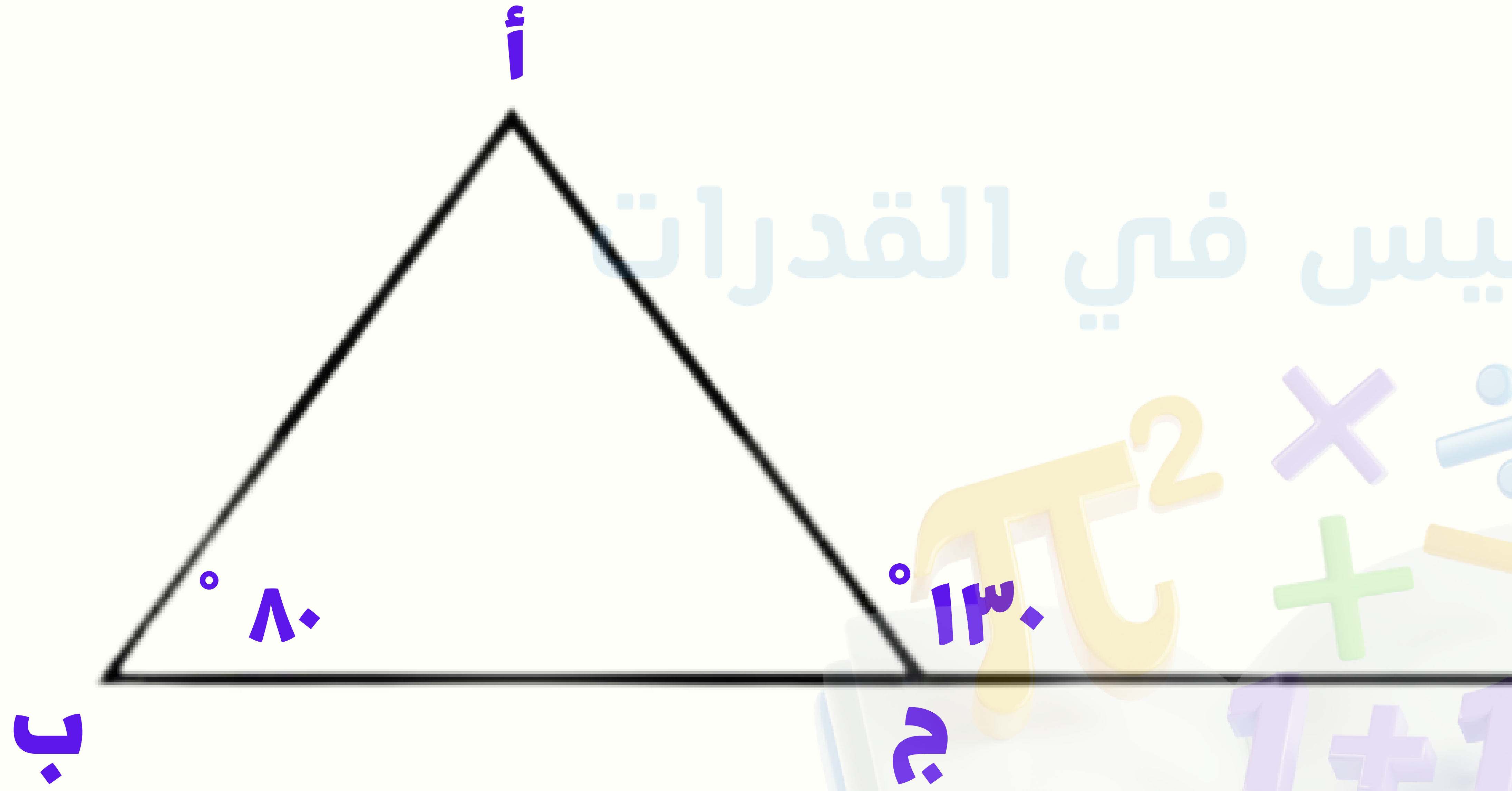
ج ٧٣

د ٧٥

سؤال 20 قارن بين :

-القيمة الأولى : أ ب

-القيمة الثانية : ب ج



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

إذا كان أ = $\frac{٠,٣٦}{٠,٤} + \frac{٠,٣٠}{٠,٥} + \frac{٠,٢٤}{٠,٦}$

، ب = $\frac{٠,١٢}{٠,٤} + \frac{٠,٤٠}{٠,٥} + \frac{٠,٥٤}{٠,٦}$

أوجد قيمة أ + ب ؟

أ ٣,٦

ب ٣,٨

ج ٣,٩

د ٤

سؤال 22

أوجد مجموع

٠,١ + ٠,٢ + ٠,٣ + ... + ٠,٩

أ ٤

ب ٤,٥

ج ٠,٤٥

د ٠,٠٤٥

سؤال 23

إذا كان س = ٣ ، فأي المعادلات الآتية صحيحة ؟

أ) س + ٣ = ٧

ب) س + ٥ = ٨

ج) ٢س + ٤ = ٩

د) ٣س - ١ = ٧

سؤال 24

حديقة على شكل مستطيل أبعاده ١٠م ، ٢٠ م ، سار شخص حول الحديقة دورتين، ما المسافة التي قطعها ؟



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ١٢٠

د ١٨٠

سؤال 25

شخص ينفق ٣٠٪ من راتبه في السكن و ٤٠٪ في الطعام وتبقى معه ٢١٠٠ ريال، كم راتبه كاملًا ؟

أ ٦٠٠٠

ب ٧٠٠٠

ج ١٤٠٠٠

د ٢١٠٠٠